

令和7・8年度 第1・2系列散気装置等改築工事 設計書			課長 	係長 	検算 	設計 
工事費	一金 375,606,000 円也		区別	国庫補助事業		
施設名	逗子市浄水管理センター		工事場所	逗子市桜山9丁目2448-4		
工事概要	散気設備改築工					
	1. 機械設備工 1式					
	2. 電気設備工 1式					
起工理由						
所要工期	日間		執行方法			

本 工 事 内 訳 書 (1)

内 訳 表

(公共下水道事業)

[illegible]

第 1 号 内 訳 書

機器費

[illegible]

第 2 号 内 訳 書

直 接 工 事 費

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費						
輸送費		1	式	—	119,920	第 1 号明細書参照
計 (輸送費)					119,920	
一般労務費		1	式	—	1,371,800	第 2 号明細書参照
機械設備据付労務費		1	式	—	2,696,700	第 3 号明細書参照
計 (労務費)					4,068,500	
機械経費		1	式	—	81,370	労務費×2%
計 (直接経費)					81,370	
仮設費		1	式	—	3,120,957	(機器費+直接工事費)×1.63%
計 (仮設費)					3,120,957	
合計 (直接工事費)					7,390,747	

第 3 号 内 訳 書

間 接 工 事 費

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
間接工事費						
共通仮設費		1	式	—	2,962,211	=7,390,747*率 率=40.08%
小計 (共通仮設費)					2,962,211	
現場管理費		1	式	—	4,278,877	=10,352,958*率 率=41.33%
小計 (現場管理費)					4,278,877	
据付間接費		1	式	—	2,427,030	=2,696,700*率 率=90%
小計 (据付間接費)					2,427,030	
計 (間接工事費)					9,668,118	
据付工事原価					17,058,865	(直接工事費額+間接工事費額)

第 4 号 内 訳 表

設 計 技 術 費 等

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計技術費						
設計技術費 小計 (設計技術費)		1	式	—	6,638,413	=204,258,865*率 率=3.25%
					6,638,413	
工事原価					210,897,278	(機器費+据付工事原価+設計技術費)
一般管理費等						
一般管理費等 小計 (一般管理費等)		1	式	—	14,573,001	=210,897,278*率 率=6.91%
					14,573,001	
工事価格					225,470,000	225,470,279 万円止め

第 1 号 明 細 書

	輸送費	
--	-----	--

[illegible]

第 2 号 明 細 書

一般勞務費

[illegible]

第 3 号 明 細 書

機 械 設 備 据 付 勞 務 費

[illegible]

本工事費内訳表（２）

費 目	工 種	種 別	数量	単位	単価	金 額	摘 要
本 工 事 費							
	電 気 設 備 工						
		機 器 費	1	式	—	81,090,000	本工事費内訳表（電気）
		直 接 工 事 費	1	式	—	13,885,908	本工事費内訳表（電気）
		間 接 工 事 費	1	式	—	11,622,979	本工事費内訳表（電気）
		設 計 技 術 費	1	式	—	3,656,341	本工事費内訳表（電気）
		一 般 管 理 費 等	1	式	—	5,742,633	本工事費内訳表（電気）
工 事 価 格						115,990,000	115,997,861 万円止め

本工事費内訳表（電気）

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	電気設備工							
		機器費						
			1・2系用水・初沈スカム 設 備 コントロールセンタ	式	1	—	21,390,000	
			1系エアタン DO 計	組	2	3,800,000	7,600,000	
			1系エアタン 温度計	組	1	—	300,000	
			1系エアタン PH 計	組	1	—	2,300,000	
			1系エアタン MLSS 計	組	1	—	5,000,000	
			1系No.1・4エアタン風量計	組	2	1,500,000	3,000,000	
			1系No.2・3エアタン風量計	組	2	1,500,000	3,000,000	
			1系エアタン曝気風量計	組	1	—	1,500,000	
			1系エアタン風量調整弁 現 場 操 作 盤 機 能 増 設	式	1	—	1,000,000	

		2系エアタン風量調整弁 現場操作盤機能増設	式	1	—	1,000,000	
		1・2系水処理設備 コントローラ盤機能増設	式	1	—	20,000,000	
		CRT監視制御装置1～3 機能増設	式	1	—	15,000,000	
		計				81,090,000	機器費
		直接工事費					
		輸送費	式	1	—	31,160	第4号明細書
		計				31,160	[輸送費]
		低圧ケーブル	式	1	—	2,121,241	第5号明細書
		制御ケーブル	式	1	—	113,197	第6号明細書
		端末処理材	式	1	—	158,000	第7号明細書
		電線管類	式	1	—	572,956	第8号明細書
		小計				2,965,394	(直接材料費)
		補助材料費	式	1	—	118,615	直接材料費*0.04
		小計				118,615	(補助材料費)

			計				3,084,009	[材料費]
			一般労務費式	1	—		8,105,600	第9号明細書
			技術労務費式	1	—		1,358,000	第10号明細書
			計				9,463,600	[労務費]
			複合工費式	1	—		302,050	第11号明細書
			計				302,050	[複合工費]
			機械経費式	1	—		84,548	(労務費-単体-組合せ)*0.01、
			計				84,548	[直接経費]
			仮設費(率)式	1	—		920,541	直接工事費*0.071、
			計				920,541	[仮設費]
			合計				13,885,908	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)式	1	—		3,184,038	直接工事費*0.2293、

			小計				3,184,038	[共通仮設費]
			現場管理費	式	1	—	6,420,006	(直接工事費+共通仮設費)*0.3761
			小計				6,420,006	[現場管理費]
			据付(技術者)間接費	式	1	—	1,086,400	技術労務費*0.80
			据付(機器)間接費	式	1	—	932,535	機器費*0.0115
			小計				2,018,935	[据付間接費]
			計				11,622,979	間接工事費
			据付工事原価				25,508,887	直接工事費+間接工事費
			設計技術費					
			設計技術費	式	1	—	3,656,341	(機器費+据付工事原価)*0.0343
			計				3,656,341	設計技術費
			計 (工事原価)				29,165,228	据付工事原価+設計技術費
			一般管理費等					
			一般管理費等	式	1	—	5,742,633	工事原価*0.1969*1.00

[illegible]

第4号明細書 輸送費

[illegible]

第5号明細書 低圧ケーブル

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
600V EM-CET	100sq	m	10	5,967	59,670	
600V EM-CET	14sq	m	1,650	968	1,597,200	
600V EM-CE	3.5sq-3c	m	406	333	135,198	
600V EM-CE	2.0sq-3c	m	1,100	226	248,600	
600V EM-CE	20. sq-2c	m	275	179	49,225	
小計					2,089,893	
同上付属材料		式	1	—	31,348	小計*0.015
小計					31,348	
計					2,121,241	

第7号明細書 端末処理材

[illegible]

第8号明細書 電線管類

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質ビニル電線管 HIVE	54 mm(露出)	m	173	678	117,294	
硬質ビニル電線管 HIVE	28 mm(露出)	m	81	255	20,655	
硬質ビニル電線管 HIVE	22 mm(露出)	m	197	132	26,004	
小計					163,953	
同上付属材料		式	1	—	163,953	小計*1.00
小計					163,953	
プルボックス (SUS-WP)	400*400*300	個	1	45,900	45,900	
プルボックス (SUS-WP)	300*300*300	個	5	31,050	155,250	
プルボックス (SUS-WP)	300*300*200	個	2	21,950	43,900	
小計					245,050	
計					572,956	

第9号明細書 一般労務費

[illegible]

第10号明細書 技術労務費

[illegible]

第11号明細書 複合工費

[illegible]